S()(7()



Human Technology

manual de instrucciones / instructions for use

SS-1950





Televisor Digital COLOR HD LED 19" Digital HD LED COLOR TV 19"

SS-2430





Televisor Digital COLOR HD LED 24" Digital HD LED COLOR TV 24"

Precaución: lea y conserve estas importantes instrucciones Caution: please read and preserve these important instructions









INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



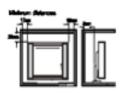
Gracias por comprar este televisor LED! Por favor, lea detenidamente este manual antes de poner en funcionamiento el monitor. Asegúrese de que el monitor no fue dañado durante el transporte. Si el monitor está dañado, no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor. Asegúrese de que dispone de todos los accesorios de acuerdo al modelo.



Colocar el monitor en una superficie estable. No utilice el monitor con otras fijaciones que no sean las previstas o sugeridas por el fabricante.



No hay que colocar ningún material en el monitor



Si usted tiene un soporte de pared, compruebe que es estable



No bloquee ni cubra las aberturas de ventilación en el monitor

Fuente de alimentación



El monitor debe estar conectado a una fuente de tensión 110-240V, 50/60 Hz



Cables de conexión

El cable de alimentación y los demás cables deben estar correctamente colocados y protegidos para evitar que la gente los pisen y hagan que el monitor se caiga.

Fuentes de calor y humedad



Mantenga el monitor seco y alejado de la humedad.



Mantenga el monitor lejos de las fuentes de calor.

Limpieza y mantenimiento



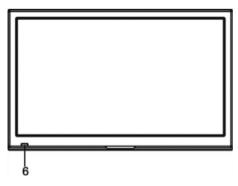
Desenchufe el monitor antes de limpiarlo. No utilice disolventes o líquidos para limpiar el monitor. Sólo hay que limpiar el monitor con un paño suave y seco. En caso de algún problema, no utilizar las piezas de repuesto que no ha sugerido por el fabricante. El uso inadecuado de repuestos puede causar descargas eléctricas de cortocircuitos o de otros incidentes.

Salida de vacaciones



Desenchufe el televisor encendido durante las tormentas o cuando no se vaya a utilizar durante largos periodos de tiempo.

ANTERIOR, POSTERIOR, CONEXIONES DE LED



Transmitted to the control of the co

- 1. TV/AV
- 2. Tecla de menú
- 3. Subir/bajar canal
- 4. Volumen arriba/interés
- 5. Encender / Apagar

La vista trasera es sólo para su referencia, los detalles según el modelo

Vista trasera



DC 12V: Alimentación de corriente continua

AURICULARES: Salida de audio de los auriculares

PC AUDIO: Entrada de audio para PC PC(VGA):PC VGA entrada de vídeo EUROCONECTOR SCART: entrada A/V

COAXIAL: salida de audio digital coaxial (COAXIAL) para la

conexión de amplificador audio de cine en casa

HDMI: entrada HDMI USB: puerto USB Host RF: RF conector de antena

MINI: entrada de vídeo por componentes YPBPR

MINI AV: entrada de vídeo compuesto

CI: CI puerto de host



CONFIGURACIÓN DEL LED

MENÚ DE IMAGEN

Pulse <MENÚ> y, a continuación, entrar en el menú.

A) Pulse ▶ y enterar en ajustes de imagen. Pulse ▲ o ▼ y entrar en el modo de imagen, Brillo, Contraste, Nitidez, Color, Tono, Color, Temperatura, relación de aspecto y la reducción de ruido.
B) Pulse ◀ o ▶ para ajustar Modo de imagen, Brillo, Contraste, Nitidez, Color, Matiz, Color, Temperatura, relación de aspecto, la reducción del ruido.



MENÚ DE SONIDO

A) Pulse ▶ y entrar en configuración de sonido. Pulse ▲ o ▼ y entrar modo de sonido, graves, agudos, balance, envolvente, AVL, SPDIF.

B) Pulse ◀ o ▶ para ajustar Modo de sonido, graves, agudos, balance, envolvente, AVL, SPDIF.



MENÚ DE CANAL

A) Pulse ▶ y entrar en el Ajuste de canal. Pulse ▲ o ▼ y entrar en la gestión de canal, Gestión Favoritos, País, conexión a TV, Búsqueda Automática, DTV Búsqueda Manual, ATV Búsqueda Manual, LCN On/Off.

B) Pulse ◀ o ▶ para ajustar el canal Gestión, Gestión Favoritos, País, conexión a TV, Búsqueda Automática, DTV Búsqueda Manual, ATV Búsqueda Manual, LCN On/Off.



MENÚ DE FUNCIONES

- A) Pulse ▶ y entrar en el Menú de funciones. Pulse ▲ o ▼ y entrar en el bloqueo, el idioma, el reloj, temporizador de apagado, apagado automático, problemas de audición, Cl Info y PVR/ Timeshift.
- B) Pulse ◀ o ▶ para acceder y ajustar el bloqueo, el idioma, el reloj, temporizador, apagado automático, problemas de audición, Cl Info y PVR/Timeshift.
- B) Pulse ◀ o ▶ para ajustar el canal Gestión, Gestión Favoritos, País, conexión a TV, Búsqueda Automática, DTV Búsqueda Manual, ATV Búsqueda Manual, LCN On/Off.



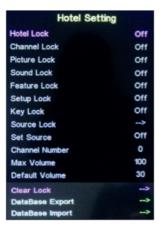
MENÚ DE CONFIGURACIÓN

- A) Pulse ▶ y entrar la configuración Menú de configuración. Pulse ▲ o ▼ y clave introduzca OSD Temporizador automático, SCART, Configuración de PC, pantalla azul, el modo de configuración de TV, Resetear y Actualización de Software.
- B) Pulse ◀ o ▶ para acceder y ajustar OSD Temporizador automático, SCART, Configuración de PC, pantalla azul, el modo de configuración de TV, Resetear y Actualización de Software.



MODO HOTEL INSTRUCCIONES

Pulse Menú +9173 para entrar en el modo de Hotel:





BLOQUEO HOTEL

Por defecto OFF del siguiente conjunto todos los canales son no válidos Por defecto el Modo Hotel trabaja

BLOQUEO DE CANALES

Seleccionar OFF, permite a los usuarios buscar canales Seleccione ON, no permite al usuario buscar canales

BLOQUEO IMAGEN

Seleccione OFF (DESACTIVADO) permite al usuario ajustar el modo de imagen Seleccione ON, no permite que el usuario ajuste el modo de imagen

BLOQUEO SONIDO

Seleccione OFF, permite que el usuario ajuste el modo de sonido Seleccione ON, no permite que el usuario ajuste el modo de sonido

FUNCIÓN DE BLOQUEO

Seleccione OFF (DESACTIVADO), permite al usuario ajustar varios funciones Seleccione ON, no permite al usuario ajustar cualquier función

BLOQUEO DE CONFIGURACIÓN

Seleccione OFF (DESACTIVADO) permite al usuario ajustar la configuración Seleccione ON, no permite al usuario ajustar la configuración

TECLA DE BLOQUEO

Seleccione OFF, permite que el usuario utilice el teclado Seleccione ON, no permite que el usuario utilice el teclado

BLOQUEO DE FUENTE

Estado Por defecto está desactivado, permite al usuario seleccionar la fuente. Seleccione ON, el usuario no podrá seleccionar la fuente.

FUENTE ESTABLECIDA

Estado Por defecto está desactivado. Si se establece, a continuación, se activará automáticamente en el último paso cuando se encienda el televisor. Si el valor está establecido en cualquier otra condición como DTV/ATV o PC excepto en OFF, pasará automáticamente a la selección de la fuente cuando se encienda el televisor.

NÚMERO DE CANAL

En cuanto la fuente predeterminada en ATV en primer lugar, puede encontrar el canal de inicio condescendiente se establezca como 1, 2, 3etc.

MÁX. AJUSTE DE VOLUMEN 50/60/ ... /100 establece un valor máximo de volumen.

El usuario puede ajustar el volumen dentro del valor predeterminado (limitado).

VOLUMEN PREDETERMINADO

El volumen de arranque predeterminado

DESACTIVAR BLOQUEOS

Borrar todos los ajustes anteriores.

EXPORTACIÓN DE LA BASE

Transferir lo que hemos establecido para la TV en el disco flash USB (La pantalla se volverá negra por un segundo cuando se hace)

IMPORTACIÓN DE LA BASE

Importar lo que hemos establecido para la TV transfiriéndolo al disco flash USB en el televisor (si se lleva a cabo, la pantalla se pondrá en negro para un segundo y, a continuación, usted puede regresar del menú).

INSTRUCCIONES MULTIMEDIA

Nota: Antes de poner en funcionamiento menú multimedia, enchufe el dispositivo USB, a continuación, pulse el botón de entrada para establecer la fuente de entrada a multimedia. Pulse el botón para seleccionar la fuente de multimedia y, a continuación, pulse la tecla ENTER o ▼ para entrar.

También se pueden entrar en la opción de multimedia pulsando botón MEDIA en el mando a distancia.

MENÚ FOTOS

Elegir la opción "foto" en multimedia menú principal pulsando botón "DERECHA" / "IZQUIERDA" y, a continuación, pulse la tecla "ENTER" para entrar en la página de fotos, como la siguiente:





1) ROJO: Eliminar la carpeta o archivo. 2) VERDE: Añadir/resalte los archivos a la lista de juegos.



NOTA: La operación de todos los tipos de archivo multimedia es casi igual, todas las acciones estarán sujetos a la máquina real.

FORMATO DE REPRODUCCIÓN MULTIMEDIA USB

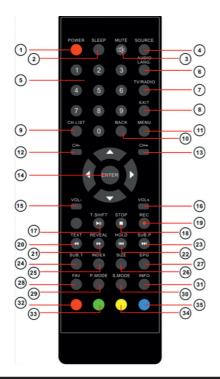
Tipo	Formato	Decodificador de vídeo	Resolución máx.
Película	AVI	MPEG-4 ASP H. 264 ;DivX;Xvid;WMV9/VC-1	1920X1080
		MPEG-4 SP	CIF (352x288) QCIF(176x144)
		MJPEG	1280X720
	MPEG1/2	Vídeo MPEG-1 MPEG-2 Video	1920X1080
	MPEG4	Vídeo MPEG-2 MPEG-4 ASP H. 264; Xvid;MJPEG H. 264	1920X1080
	WMV	WMV 9/VC-1	1920X1080
	Real Media	RV30/RV40	1920X1080
	Flash	Sorenson H. 263, H. 264	1920X1080
	QuickTime	MPEG-4 ASP H. 264 ;MJPEG	1920X1080
	ASF	WMV3/WVC1 MP4S/M4S2	1920X1080
	Matroska Vídeo	Vídeo MPEG-2 MPEG-4 ASP. H. 264 ;Xvid DivX DivX Plus HD. AP30/AP40 ;WMV9/VC-1	1920X1080
	DivX	MPEG-4 ASP DivX Xvid	1920X1080
	TS	Vídeo MPEG-2 H. 264; WMV9/VC-1	1920X1080



Tipo	Formato	Resolución máx.
	JPEG	165370
	JPEG progresivo	61648
Foto	ВМР	101439
	PNG	101439
	GIF	
	TIFF	
	OLA	LPCM ADPCM
	WMA	ESTÁNDAR WMA WMA Prof
Música	AAC	AAC-LC/HE-AAC
	AC3(AC3 necesita licencia)	AC3 ;E-AC3
	MPEG	MP1 ;MP2 ;MP3 ;AAC-LC;HE-AAC
	Leer Audio	AAC, AAC, Cocinar
	Ogg	Vorbis
	FLAC	FLAC
	DTS	DTS

Nota especial: 1) La capacidad máxima que soporta el disco duro es de 1 Terabyte.
2) USB sólo admiten fotografías, música y películas. El sistema automáticamente archivos secretos, sólo muestran los archivos compatibles. 3) No se admite fotos en formato EXIF. 4) No soporta animación flash. 5) Soporta archivos de texto.

INSTRUCCIONES DE MANDO A DISTANCIA



Funciones del televisor

- 1. POWER: Encender la televisión y el modo de espera.
- 2. SLEEP: Pulse para seleccionar un intervalo de tiempo predefinido para apagado automático.
- 3. MUTE: Pulse para silenciar el sonido.
- 4. SOURCE: Presione para mostrar el menú fuente de entrada.
- NUMBER: Botones numéricos de acceso al canal.
- 6. AUDIO/LANG.: Stereo, Mono, Dual audio / Cambiar el idioma de audio.
- 7. TV/RADIO: Pulse este botón para cambiar entre televisión y radio
- 8. EXIT: Salir del menú
- 9. CH.LIST: Lista de canales
- 10. BACK: Volver al último canal visualizado
- **11. MENU (MENÚ)**: Presione para mostrar el menú OSD. **12-13. CHANNEL " + ", " "**: Pulse para cambiar los canales de televisión.
- 14. ◀▶ ▲ ▼, ENTER: Útilice esta opción para seleccionar en la pantalla los elementos de menú y cambiar los valores de los menús
- 15-16. VOL " + " " ": Pulse para aumentar o disminuir el volumen.
- 24. SUB.T: Apagar / mostrar los subtítulos en la pantalla
- 27. EPG: Guía electrónica de programación (EPG) pantalla.
- 28. FAV: Presione para mostrar la lista de canales favoritos que ha almacenado antes.
- 29. P. MODE: Presione para seleccionar el modo de imagen.
- 30. S. MODE: Presione para seleccionar el modo de sonido 31. INFO: Muestra información actual
- 32/33/ 34/35. Botones de Color: El Canal función de edición Función PVR
- 17. T. SHIFT: Función Timeshift
- 19. REC/

 : Pulse este botón para grabar directamente en el disco USB TDT
- 25. INDEX: lista de registro

Funciones de TEXTO

- 20. TEXT: Función de teletexto
- 21. REVEAL: Teletexto revelar
- 22. HOLD: El teletexto.
- 23. SUB.P: Teletexto subpágina
- 24. SUB.T: Subtítulos de teletexto 25. INDEX: Índice del teletexto
- 26. SIZE: Tamaño del teletexto
- 32/33/ 34/35. Botones de Color: Función de teletexto

Funciones USB

- 17. ► II: REPRODUCIR/PAUSA
- 18. ■: PARADA/Salida PVR o Timeshift
- 20.

 : Rápido tecla de retorno
- 21. Tecla de avance rápido
- 22. ₩:Clave anterior
- 23. ₩: Tecla Siguiente
- 32/33/ 34/35. Botones de Color: Media función

CONFIGURACIÓN DE MANDO A DISTANCIA

- A: Abrir la tapa de pilas
- B: Las pilas han de ser de tamaño AA, al poner las pilas, asegúrese de que las polaridades son correctas por " +" y "-" las marcas de las baterías y en el compartimento de la batería
- C: Cerrar la tapa de pilas

Uso de las pilas Precaución:

Para evitar fugas de las pilas que puedan causar lesiones corporales o daños en el mando a distancia?

- Instale todas las pilas correctamente, como se indica en el control remoto.
- 2. No mezcle pilas: (antiguas y nuevas o de carbón y alcalinas, etc.)
- 3. Retire las pilas si el mando a distancia no se utiliza durante un largo período de tiempo.



ACCESORIOS

- Un mando a distancia
 Un Manual de Usuario
 2 Baterías 1,5 V
 Uno adaptador

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problemas	Solución
No hay señal	Por favor, compruebe que todos los cables y cordones están correctamente conectados.
No hay sombras de color	Ajustar el contraste, el color y el brillo
Mancha en la pantalla	Puede ser resultado de una ráfaga de luz del coche, el motor, luz de neón y otros dispositivos eléctricos o aparatos
Doble o múltiple imagen de pantalla	Puede ser el resultado de una onda eléctrica que molesta desde otros programas de televisión, ordenador, consola de juegos o la radio
Nieve en la pantalla	Los cables de la antena no están correctamente enchufados
El control remoto no funciona	Por favor, compruebe las pilas y alineación. Verificar que el IR del mando a distancia no se esconde por algo.
"Zip" hizo ruido en cubierta del televisor	Incluso si la imagen de la pantalla es correcta, el ruido puede venir de una inestable fijación del panel.
No hay sonido	Asegúrese de no pulsar el botón MUTE del panel o del mando a distancia

SAFETY PRECAUTIONS



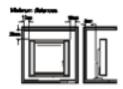
Thank you for buying this LED TV! Please read this manual thoroughly before operating the monitor. Make sure the monitor was not damaged in transit. Should the monitor is damaged, do not install it and contact your dealer. Check that you have all the accessories according to the model.



Put the monitor on a stable surface. Do not use the monitor with others fixations than those provided or suggested by the manufacturer.



Do not place any material on the monitor.



If you have a wall mount, check that it is steady.



Do not block or cover the ventilation openings on the monitor.

Power source



The monitor must be plugged with a tension source of 110-240V and 50/60 Hz.

Connection cables

Power cord and cables must be properly routed and protected to prevent people from stepping on them and causing the monitor to fall.

Heating sources and humidity



Keep the monitor dry and away from humidity.



Keep the monitor away from heat sources.

Cleaning and maintenance



Unplug the monitor before cleaning it. Do not use solvents or liquids to clean the monitor. Only clean the monitor with a soft and dry cloth. In case of troubleshooting, do not use the spare parts other than these suggested by the

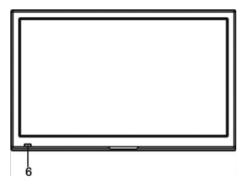
use the spare parts other than those suggested by the manufacturer. Using inadequate spare parts can lead to electric shocks short-circuits fire or other incidents.

Departure in holidays



Unplug the TV during lighting storms or when unused for long periods of time.

FRONT, BACK, CONNEXIONS OF LED



122 3 4 5

- 1. TV/AV select
- 2. Menu key
- 3. Channel up/down
- 4. Volume up/down
- 5. STANDBY
- 6. Remote control sensors

The backview is only for your reference; details according to the model

Rear View



DC 12V: Direct current power supply **EARPHONE**: Headphone audio output

PC AUDIO: PC audio input PC(VGA): VGA PC video input SCART: SCART A/V input

COAXIAL: Coaxial digital audio output(COAXIAL) for

connection to home theatre audio amplifier

HDMI: HDMI input **USB**: USB Host port

RF IN: RF antenna connector MINI YPBPR: Component input MINIAV: Composite video input

CI: CI Host port

CONFIGURATION OF THE LED

PICTURE MENU

Press <MENU> Key, and then enter the Menu.

- a) Press ▶ and enter PICTURE Setting Menu. Press ▲ or ▼ key and enter Picture Mode, Brightness, Contrast, Sharpness, Colour, Tint, Colour Temperature, Aspect Ratio and Noise Reduction.
- b) Press ◀ or ▶ key to adjust Picture Mode, Brightness, Contrast, Sharpness, Colour, Tint, Colour Temperature, Aspect Ratio, Noise Reduction.



SOUND MENU

- a) Press ▶ and enter SOUND Setting Menu. Press ▲ or ▼ key and enter Sound Mode, Bass, Treble, Balance, Surround, AVL, SPDIF.
- b) Press ◀ or ▶ key to access and adjust Sound Mode, Bass, Treble, Balance, Surround, AVL, SPDIF.



CHANNEL MENU

- a) Press ▶ and enter CHANNEL Setting Menu. Press ▲ or ▼ key and enter Channel Management, Favorite Management, Country, TV Connection, Auto Search, DTV Manual Search, ATV Manual Search, LCN On/Off.
- b) Press ◀ or ▶ key to access and adjust Channel Management, Favorite Management, Country, TV Connection, Auto Search, DTV Manual Search, ATV Manual Search, LCN On/Off.



FEATURE MENU

a) Press ▶ and enter FEATURE Setting Menu. Press ▲ or ▼ key and enter LOCK, Language, Clock, Sleep Timer, Auto Power Off, Hearing Impaired, CI Info and PVR/Timeshift.
b) Press ◀ or ▶ key to access and adjust LOCK, Language, Clock, Sleep Timer, Auto Power Off, Hearing Impaired, CI Info and PVR/Timeshift.



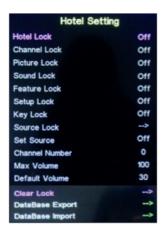
SETUP MENU

a) Press ▶ and enter SETUP Setting Menu. Press ▲ or ▼ key and enter OSD Timer, Auto SCART, PC Setup, Blue Screen, Home Mode, Reset TV Setting and Software Upgrade.
b) Press ◀ or ▶ key to access and adjust OSD Timer, Auto SCART, PC Setup, Blue Screen, Home Mode, Reset TV Setting and Software Upgrade.



HOTEL MODE INSTRUCTIONS

Press Menu+9173 to enter the Hotel mode:



HOTEL LOCK

default OFF the following set all invalid; default ON Hotel Mode work

CHANNEL LOCK

Select OFF, lets user search channels Select ON, doesn't lets user search channels

PICTURE LOCK

Select OFF lets user adjust the picture mode Select ON cannot lets user adjust the picture mode

SOUND LOCK

Select OFF lets user adjust the sound mode Select ON cannot lets user adjust the sound mode

FEATURE LOCK

Select OFF lets user adjust the content of the feature option Select ON cannot lets user adjust the content of the feature option

SETUP LOCK

Select OFF lets user adjust the content of the setup option Select ON cannot lets user adjust the content of the setup option

KEY LOCK

Select OFF lets user use the keypad Select ON blocks the keypad

SOURCE LOCK

Default status is OFF, lets user select the source. The user cannot select the source when it sets ON.

SET SOURCE

Default status is OFF.

If this is set OFF, then it will automatically be in the last-step status when the TV is turned on. If this is set to any other status like DTV/ATV or PC except OFF, then it will automatically be in the Source selection when the TV is turned on.

CHANNEL NUMBER

Turning the Default Source into ATV at first place, then you can find the acquiescent starting channel being set as 1, 2, 3.....etc.

MAX VOLUME SET 50/60/.../100 set a maximum volume value.

The user can adjust the volume within the limited preset value after being set the maximum

DEFAULT VOLUME

Set the default boot volume

CLEAR LOCK

Clear all the settings above.

DATABASE EXPORT

Transfer what we have set for the TV into the USB flash disk (The screen will turn black for one second when it's done)

DATABASE IMPORT

Import what we have set for the TV which has been transferred into the USB flash disk into the TV(When it's done, the screen will turn into black for a second, then you can get back of the menu).

MEDIA INSTRUCTIONS

Note: Before operating MEDIA menu, Plug in USB device, then press INPUT button to set the Input Source to Media.

Press button to select MEDIA in the Source Menu and then press ENTER button or ▼ button to enter.

You can also enter the Media by pressing MEDIA button on the remote control.

PHOTO MENU

Highlight the "PHOTO" item in multimedia main menu by press "RIGHT" / "LEFT" key, then press "ENTER" key enter photo page, as follow:





1) RED: Delete the focused folder/file.
2) GREEN: Add/Del highlight files to play list.



NOTE: The operation for all kinds of media file is almost same; all actions will be subject to the actual machine.

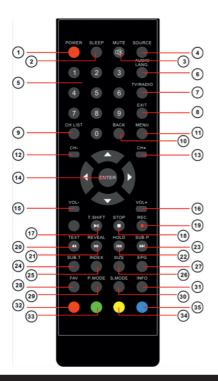
USB MULTIMEDIA PLAYBACK FORMAT

Туре	Container	Video Decoder	Max Resolution
Película	AVI	MPEG-4 ASP;H.264;DivX;Xvid;WMV9/VC-1	1920X1080
		MPEG-4 SP	CIF (352x288) QCIF(176x144)
		MJPEG	1280X720
	MPEG1/2	MPEG-1 Video;MPEG-2 Video	1920X1080
	MPEG4	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP;H.264; Xvid;MJPEG;H.264	1920X1080
	WMV	WMV 9/VC-1	1920X1080
	Real Media	RV30/RV40	1920X1080
	Flash	Sorenson H.263;H.264	1920X1080
	QuickTime	MPEG-4 ASP;H.264;MJPEG	1920X1080
	ASF	WMV3/WVC1 MP4S/M4S2	1920X1080
	Matroska Vídeo	MPEG-2 Video;MPEG-4 ASP; H.264;Xvid;DivX:DivX Plus HD; RV30/RV40;WMV9/VC-1	1920X1080
	DivX	MPEG-4 ASP; DivX; Xvid	1920X1080
	TS Stream	MPEG-2 Video;H.264;WMV9/VC-1	1920X1080

Туре	Container	Max Resolution
	JPEG	165370
	JPEG Progressive JPEG	61648
Photo	ВМР	101439
	PNG	101439
	GIF	
	TIFF	
	WAVE	LPCM ADPCM
	WMA	WMA STD;WMA Prof
Music	AAC	AAC-LC/HE-AAC
	AC3(AC3 Need license)	AC3 ;E-AC3
	MPEG	MP1 ;MP2 ;MP3 ;AAC-LC;HE-AAC
	Read Audio	AAC/HE AAC; Cook
	Ogg	Vorbis
	FLAC	FLAC
	DTS	DTS

Special Note: 1) Support hard disk, the maximum storage capacity is 1T. 2) USB only support PHOTO, MUSIC and MOVIE. The system automatically classified files, only show the supported files. 3) Photo Not support EXIF format. 4) Flash non-support animation. 5)Support for text files.

REMOTE CONTROL INSTRUCTIONS



TV Functions

- 1. POWER: Press the TV on and standby.
- SLEEP: Press to select a preset time interval for automatic shut off.
- 3. MUTE: Press to mutes the sound.
- 4. SOURCE: Press to display the input source menu.
- 5. NUMBER: Numeric buttons for direct channel access.
- **6. AUDIO/LANG.**: Stereo, Mono, Dual audio/Change audio language.
- 7. TV/RADIO: Press to change between TV and Radio .
- 8. EXIT: Exit the menu
- 9. CH.LIST: channel list
- 10. BACK: go back to the last viewed channel11. MENU (MENÚ): Press to display the OSD menu.
- 12-13. CHANNEL " + ", " ": Press to change the TV channels.
- 14. $\blacktriangleleft \blacktriangleright \blacktriangle \blacktriangledown$, ENTER: Use to select on-screen menu items and change menu values. 15-16. VOL " + " " ": Press to increase or decrease the volume.
- 24. SUB.T: Display/OFF the subtitle on screen.
- 27. EPG: Electronic Program Guide(EPG) display.
- 28. FAV: Press to display the favorite channel list which you stored before.
- **29. P. MODE**: Press to select the picture mode.
- **30. S. MODE**: Press to select the sound mode.
- 31. INFO: Show Current Information.
- 32/33/ 34/35. Botones de Color: Channel Edit function.

PVR Function

- 17.T.SHIFT: Timeshift function
- 19.REC/●: Press this button to directly record the DTV into USB disk
- 25.INDEX: Record list

TEXT functions

- 20. TEXT: Teletext function
- 21. REVEAL: Teletext reveal
- 22. HOLD: Teletext hold.
- 23. SUB.P: Teletext subpage
- 24. SUB.T: Teletext subtitle 25. INDEX: Teletext index
- 26. SIZE: Teletext size
- 32/33/34/35. Colour buttons: Teletext function

Funciones USB

- 17. ► II: PLAY/PAUSA
- 18. ■: STOP/Exit PVR or Timeshift
- 20.

 ∴ Fast return key
- 21. : Fast forward key
- 22. ₩:Previous key
- 23. ₩: Next key
- 32/33/ 34/35. Botones de Color: Media function

REMOTE CONTROLS SETUP

- a: Open the cover
- b: AA size batteries (not sale with the TV). When inserting the batteries, make sure correct polarities as per "+" and "-" marks on the batteries and within the battery compartment
- c: Close the battery cover

Battery Usage Caution:

- To prevent battery leakage which may result in bodily injury or damage to the remote?
- Install all batteries correctly, and as marked on the remote control.
- 2. Do not mix batteries: (OLD and NEW or CARBON and ALKALINE, etc.).
- 3. Remove batteries when the remote is not used for a long time.

ACCESSORIES

- One Remote Control
 One User Manual
 2 Batteries 1.5V
 One Adapter

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
No signal	Please check that all cables and cordons are correctly plugged in
No color shades	Adjust the contrast, the colour and the brightness
Stain show on the screen	May be result from a lighting signal from car, motor, neon light and other electrical devices or appliances
Double or multiple display image	May be the result of an electrical wave disturb from other TV, Computer and Game machine or Radio
Snow on the screen	The cables of the antenna are not correctly plugged in
The remote control does not work	Please check the batteries order and alignment. Check that the IR of the remote control is not hidden by something
"Zip" made noise on TV cover	Even if the display image is correct, the noise may come from an unsteady fixation of the panel
No sound	Make sure that you have not press the MUTE button of the panel or of the remote control

"Eliminacion de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos por Parte de Usuarios Particulares en la Union Europea"

Este símbolo en el producto o en su envase indica que no debe eliminarse junto con los desperdicios generales de la casa. Es responsabilidad del usuario eliminar los residuos de este tipo depositándolos en un "punto limpio" para el reciclado de residuos eléctricos y electrónicos. La recogida y el reciclado selectivos de los residuos de aparatos eléctricos en el momento de su eliminación contribuirán a conservar los recursos naturales y a garantizar el reciclado de estos residuos de forma que se proteja el medio ambiente y la salud. Para obtener más información sobre los puntos de recogida de residuos eléctricos y electrónicos para reciclado, póngase en contacto con su ayuntamiento, con el servicio de eliminación de residuos domésticos o con el establecimiento en el que adquirió el producto.

"The Disposal of Electrical and Electronic Equipment Waste Products on the part of Final users in The European Union"

This symbol on the product or on the container indicates that this product cannot be eliminated with the general waste. The user is responsible for eliminating this kind of waste by throwing them away at a "recycling point" specifically for electrical and electronic waste. Selective collection and electrical equipment recycling contribute to preserve natural resources and warrant waste recycling to protect environment and health. In order to receive further information about electrical and electronic waste collecting and recycling, contact your Local Council, the service of household waste or the establishment where the product was acquired."







Human Technology



